PTO/SB/107 (5-96)
Approved for use through 9/30/98 0MB 0551-0032
Palent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Palent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Palent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Palent and TRADEMARK OF COMMERCE
Palent AND TRADEMARK OF COMMERCE
PALENT OF COMMERCE

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

Заявление о подаче заявки на патент и доверенность поверенному Заявление на русском языке

Russian Language Declaration

| Я, нижеупомянутый изобретатель, настоящим подтверждаю, что: | As a below named inventor, I hereby declare that: |
|--|--|
| Мое местожительство, почтовый адрес и гражданство действительно таковы, как указано ниже, непосредственно после моего имени. | My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name. |
| Я убежден, что я являюсь первоначальным, первым и единственным изобретателем (если ниже указано только одно имя), или одним из первоначальных и первых со-авторов (если ниже указаны несколько имен) заявляемого изобретения, на которое | I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled |
| запрашивается патент и которое называется: | Method for converting thermal energy |
| Способ преобразования тепловой энергии в полезную работу | into useful work |
| Описание изобретения приложено к сему (если в расположенной ниже клетке нет отметки): | the specification of which is attached hereto unless the following box is checked: |
| □ было подано /дата/ 19 ноября 2003 как заявка США номер или международный РСТ № РСТ/RU2003/000503 с изменениями, внесенными /дата/ (если требуется). | was filed on November 19, 2003 as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable). |
| Настоящим я заявляю, что я изучил и понимаю содержание вышеназванного описания, включая формулу изобретения со всеми поправками, указанными выше. | I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above. |
| Я признаю обязанность сообщить информацию, необходимую для патентования в соответствии с §1.56 раздела 37 Кодекса Федеральных Правил. | 1 acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56. |
| Настоящим я предъявляю иностранные преимущественные права приоритета в соответствии с §119 (а)-(d) или §365 (b) раздела 35 Кодекса Соединенных Штатов на любую(ые) иностранную(ые) заявку(и) на патент или авторское свидетельство, или с §365 (а) на любую международную заявку РСТ, назначившую одну или больше стран кроме Соединенных Штатов, перечисленную(ые) ниже в также указал ниже с | I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(s) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed. |
| расположением отметки в клетке все иностранные | • श्रहें . |

Page 1 of 4

международную заявку РСТ, поданные ранее, чем заявка, на которую предъявлено притязание на

приоритет.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the tmount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Assistant Commissioner for Patents, Washington, DC 20231.

| D11000011 | 24400 | | | DU0000404460 | Priority Not Claimed |
|--|---|---|--|--|---|
| RU200213 21 ноября | | | | RU2002131190 November 21, 2002 | |
| Номер PCT/RU200 19 ноября 2 | 2003 | Страна | (Country) | День/Месяц/Год подачи (Day/Month/Year Filed) PCT/RU2003/000503 | - 0 |
| Homep | (Number) | Страна | (Country) | November 19, 2003 День/Месяц/Год подачи | _ 🗆 |
| Номер | (Number) | Страна | (Country) | (Day/Month/Year Filed) | . 🗖 |
| | | | | День/Месяц/Год подачи (Day/Month/Year Filed) | _ |
| ждварител яже, | ыную(ые) заявк | у(и), перечис | шенную(ве) | | |
| Ваявка №) | | (Дата подач | и заяки) | | |
| Application (| No.) | | (Filing Date) | | |
| Ваявка №) | | (Дата подач | и заяки) | | |
| Application f | No.) | | (Filing Date) | | |
| ответствии рединенны іявок(ки) (еждународн рединенные | я заявляю при с § 120 к Штатов, от во США или с юй заявки Штаты, в той м в каждом пунк был раскрыт в | раздела 35 ех нижепере § 365 (с) РСТ, на ере, в котора те, на котора | 5 Кодекса ечисленных от любой ізначившей ой предмет ый заявлен інее заявке | I hereby claim the benefit under Title 35 § 120 of any United States application(s International application designating the below and, insofar as the subject matter this application is not disclosed in the printernational application in the manner p paragraph of Title 35, United States Cod the duty to disclose information which is as defined in Title 37, Code of Fedoral R became available between the filing date |), or § 365(c) of any PCT United States, listed of each of the claims of ior United States or PCT rovided by the first le, § 112, I acknowledge material to patentability legulations, § 1.56 which |

Федеральных Правил, которая стала доступна за период времени между подачей предшествующей заявки и датой подачи национальной или

международной заяки РСТ.

PTG/S8/107 (\$95)

Approved for use through 9/30/86 (M8 0561-0032

Petent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMUNICATION

Under the Paperwork Reduction Act of 1996, no persons are required to respond to a codection of information unless it displays a valid OMB control number.

| (Заявка Nº) | (Дата подачи заявки) | (Статус - запатентовано, рассматривается, заявител отказался) |
|--|---|---|
| (Application No.) | (Filing Date) | (Status - patented, pending, abandoned) |
| (Заявка №) | (Дата подачи заявки) | (Статус - запатентовано, рассматривается, заявител отказался) |
| (Application No.) | (Filing Date) | (Status - patented, pending, abandoned) |
| сделанные здесь на с правдой, и я также заявлений, основан информации и убе заявления были сде умышленно ложные действия караются заключением, или тек статьей 1001 раздел | ждениях; кроме того, эти ланы со знанием того, что заявления и подобные им штрафом, или тюремным и другим, в соответствии со за 18 Кодекса Соединенных жные сведения могут сделатых эту заявку, так и любой | I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful faise statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful faise statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon. |
| следующего(их) повеј полать эту заявку и с | ОВЕРЕННОМУ: 8 качестве обретателя, я уполномачиваю ренного(ых) и/или агента(ов) осуществлять все операции с истве по Патентам и Торговым | POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (Ist name and registration number) |
| Знакам (далее идет им USPTO регистровы ВАКЕР & MCKENZI | ия и регистрационный номер). ий номер 23562— | ALL PRACTITIONERS ASSOCIATED WITH USPTO CUSTOMER NUMBER 23562 AT BAKER & MCKENZIE IIP |
| Корреспонденцию пос | | Send Correspondence to: |
| | | |
| | | Direct Telephone Calls to: (name and totophone number) |

PTO/SB/107 (5-05)
Approved for use through 9/30/96 CARB 0351-0032
Petent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1905, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OARB control number.

| Георгий Рамазанович Умаров | Georgy Ramasanovich Umarov |
|--|--|
| Полное имя единственного или первого авто изобретения | opa Full name of sole or first inventor |
| 18 ма | я 2005 г. May 18, 2005 |
| Подпись автора изобретения | ara inventor's signature Date |
| ул. Тарусская, д. 4, кв. 220, Москва 117588 Российская Федерация | ul. Tarusskaya, 4-220, Moscow, 117588 Russian Federation |
| Местожительство | Residence |
| РФ | RU |
| Гражданство | Citizenship |
| ул. Тарусская, д.,4, кв. 220, Москва 117588 Российская Федерация | ul. Tarusskaya, 4-220, Moscow, 117588 Russian Federation |
| Почтовый адрес | Post Office Address |
| Осергей Иванович Бойченко | Sergey Ivanovich Boychenko |
| Полное имя второго автора изобретения | Full name of second joint Inventor, if any |
| (если имеется) | |
| | 2005 r May 18, 2005 |
| 18 мая Подлись автора изобретения Да | |
| | |
| · | |
| ул. Миклухо-Маклая, д. 30, кв. 116, Москва | ul. Mikhluho-Maklaya, 30-116 Moscow 117330 Russian Federation |
| ул. Миклухо-Маклая, д. 30, кв. 116, Москва 117330 Российская Федерация | ul. Mikhluho-Maklaya, 30-116 |
| ул. Миклухо-Маклая, д. 30, кв. 116, Москва 117330 Российская Федерация | ul. Mikhluho-Maklaya, 30-116 Moscow 117330 Russian Federation |
| ул. Миклухо-Маклая, д. 30, кв. 116, Москва 117330 Российская Федерация | ul. Mikhluho-Maklaya, 30-116 Moscow 117330 Russian Federation |
| ул. Миклухо-Маклая, д. 30, кв. 116, Москва 117330 Российская Федерация Местожительство | ul. Mikhluho-Maklaya, 30-116 Moscow 117330 Russian Federation Residence |
| ул. Миклухо-Маклая, д. 30, кв. 116, Москва 117330 Российская Федерация Местожительство | ul. Mikhluho-Maklaya, 30-116 Moscow 117330 Russian Federation Residence RU |
| ул. Миклухо-Маклая, д. 30, кв. 116, Москва 117330 Российская Федерация Местожительство РФ Гражданство ул. Миклухо-Маклая, д. 30, кв. 116, Москва | ul. Mikhluho-Maklaya, 30-116 Moscow 117330 Russian Federation Residence RU Citizenship ul. Mikhluho-Maklaya, 30-116 |
| ул. Миклухо-Маклая, д. 30, кв. 116, Москва 117330 Российская Федерация Местожительство РФ Гражданство ул. Миклухо-Маклая, д. 30, кв. 116, Москва 117330 Российская Федерация | ul. Mikhluho-Maklaya, 30-116 Moscow 117330 Russian Federation Residence RU Citizenship ul. Mikhluho-Maklaya, 30-116 Moscow 117330 Russian Federation |
| ул. Миклухо-Маклая, д. 30, кв. 116, Москва 117330 Российская Федерация Местожительство РФ Гражданство ул. Миклухо-Маклая, д. 30, кв. 116, Москва 117330 Российская Федерация | ul. Mikhluho-Maklaya, 30-116 Moscow 117330 Russian Federation Residence RU Citizenship ul. Mikhluho-Maklaya, 30-116 Moscow 117330 Russian Federation |
| ул. Миклухо-Маклая, д. 30, кв. 116, Москва 117330 Российская Федерация Местожительство РФ Гражданство ул. Миклухо-Маклая, д. 30, кв. 116, Москва 117330 Российская Федерация Почтовый адрес Валерий Михайлович Петухов Полное имя третьего автора изобретения | ul. Mikhluho-Maklaya, 30-116 Moscow 117330 Russian Federation Residence RU Citizenship ul. Mikhluho-Maklaya, 30-116 Moscow 117330 Russian Federation Post Office Address |
| ул. Миклухо-Маклая, д. 30, кв. 116, Москва 117330 Российская Федерация Местожительство РФ Гражданство ул. Миклухо-Маклая, д. 30, кв. 116, Москва 117330 Российская Федерация Почтовый адрес Валерий Михайлович Петухов Полное имя третьего автора изобретения (если имеется) | ul. Mikhluho-Maklaya, 30-116 Moscow 117330 Russian Federation Residence RU Citizenship ul. Mikhluho-Maklaya, 30-116 Moscow 117330 Russian Federation Post Office Address Valery Mikhaylovich Petukhoy Full name of third joint Inventor, if any |
| ул. Миклухо-Маклая, д. 30, кв. 116, Москва 117330 Российская Федерация Местожительство РФ Гражданство ул. Миклухо-Маклая, д. 30, кв. 116, Москва 117330 Российская Федерация Почтовый адрес Валерий Михайлович Петухов Полное имя третьего автора изобретения (если имеется) | ul. Mikhluho-Maklaya, 30-116 Moscow 117330 Russian Federation Residence RU Citizenship ul. Mikhluho-Maklaya, 30-116 Moscow 117330 Russian Federation Post Office Address Valery Mikhaylovich Petukhoy Full name of third joint Inventor, if any May 18, 2005 Third inventor's signature Date |
| ул. Миклухо-Маклая, д. 30, кв. 116, Москва 117330 Российская Федерация Местожительство РФ Гражданство ул. Миклухо-Маклая, д. 30, кв. 116, Москва 117330 Российская Федерация Почтовый адрес Валерий Михайлович Петухов Полное имя третьего автора изобретения (если имеется) | ul. Mikhluho-Maklaya, 30-116 Moscow 117330 Russian Federation Residence RU Citizenship ul. Mikhluho-Maklaya, 30-116 Moscow 117330 Russian Federation Post Office Address Valery Mikhaylovich Petukhoy Full name of third joint Inventor, if any May 18, 2005 Third inventor's signature Date Ul. Sholokhova, 11-107, Moscow, 119634 Russian Federation |
| ул. Миклухо-Маклая, д. 30, кв. 116, Москва 117330 Российская Федерация Местожительство РФ Гражданство ул. Миклухо-Маклая, д. 30, кв. 116, Москва 117330 Российская Федерация Почтовый адрес Валерий Михайлович Петухов Полное имя третьего автора изобретения (если имеется) 18 мая 200 Подпись автора изобретения Дата ул. Шолохова, д. 11, кв. 107, Москва | ul. Mikhluho-Maklaya, 30-116 Moscow 117330 Russian Federation Residence RU Citizenship ul. Mikhluho-Maklaya, 30-116 Moscow 117330 Russian Federation Post Office Address Valery Mikhaylovich Petukhoy Full name of third joint Inventor, if any May 18, 2005 Third inventor's signature Date Ul. Sholokhova, 11-107, Moscow, 119634 |
| ул. Миклухо-Маклая, д. 30, кв. 116, Москва 117330 Российская Федерация Местожительство РФ Гражданство ул. Миклухо-Маклая, д. 30, кв. 116, Москва 117330 Российская Федерация Почтовый адрес Валерий Михайлович Петухов Полное имя третьего автора изобретения (если имеется) 18 мая 200 Подпись автора изобретения ул. Шолохова, д. 11, кв. 107, Москва 119634 Российская Федерация | ul. Mikhluho-Maklaya, 30-116 Moscow 117330 Russian Federation Residence RU Citizenship ul. Mikhluho-Maklaya, 30-116 Moscow 117330 Russian Federation Post Office Address Valery Mikhaylovich Petukhoy Full name of third joint Inventor, if any May 18, 2005 Third inventor's signature Date Ul. Sholokhova, 11-107, Moscow, 119634 Russian Federation |
| ул. Миклухо-Маклая, д. 30, кв. 116, Москва 117330 Российская Федерация Местожительство РФ Гражданство ул. Миклухо-Маклая, д. 30, кв. 116, Москва 117330 Российская Федерация Почтовый адрес Валерий Михайлович Петухов Полное имя третьего автора изобретения (если имеется) 18 мая 20 Подпись автора изобретения дата ул. Шолохова, д. 11, кв. 107, Москва 119634 Российская Федерация Местожительство РФ Гражданство | ul. Mikhluho-Maklaya, 30-116 Moscow 117330 Russian Federation Residence RU Citizenship ul. Mikhluho-Maklaya, 30-116 Moscow 117330 Russian Federation Post Office Address Valery Mikhaylovich Petukhov Full name of third joint Inventor, if any 105 r. May 18, 2005 Third inventor's signature Date Ul. Sholokhova, 11-107, Moscow, 119634 Russian Federation Residence RU Citizenship |
| ул. Миклухо-Маклая, д. 30, кв. 116, Москва 117330 Российская Федерация Местожительство РФ Гражданство ул. Миклухо-Маклая, д. 30, кв. 116, Москва 117330 Российская Федерация Почтовый адрес Валерий Михайлович Петухов Полное имя третьего автора изобретения (если имеется) 18 мая 20 Подпись автора изобретения дата ул. Шолохова, д. 11, кв. 107, Москва 119634 Российская Федерация Местожительство РФ | ul. Mikhluho-Maklaya, 30-116 Moscow 117330 Russian Federation Residence RU Citizenship ul. Mikhluho-Maklaya, 30-116 Moscow 117330 Russian Federation Post Office Address Valery Mikhaylovich Petukhoy Full name of third joint Inventor, if any May 18, 2005 TAird inventor's signature Date Ul. Sholokhova, 11-107, Moscow, 119634 Russian Federation Residence RU |